

Seminario Formativo:

Classificazione sismica e compositi fibrorinforzati per il rinforzo strutturale

Etruscan Chocohotel, Via Campo di Marte, 134

Perugia, 23 Marzo 2018

OBIETTIVO

L'incontro ha l'obiettivo di fornire una panoramica sulle modalità d'intervento per il miglioramento e adeguamento sismico di edifici.

Riconosciuti n° 6 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Sessione del mattino 9,00 – 13,00

Sessione del pomeriggio 14,30-17,30

Evento a pagamento

PROGRAMMA della sessione del pomeriggio

ore 14,15

Registrazione dei partecipanti

ore 14.30 - 16,00

I materiali compositi fibrorinforzati: proprietà meccaniche e durabilità. Qualificazione e controllo dei materiali: codici normativi e linee guida di riferimento. Classificazione sismica di un edificio intelaiato in calcestruzzo armato rinforzato mediante l'utilizzo di tecniche tradizionali e/o innovative: comparazione fra lo stato pre e post intervento.

Prof. ing. MARIA NATONIETTA AIELLO - Ordinario di Scienza delle Costruzioni Università degli Studi di Salerno

16,00 – 17,30

Rinforzi strutturali con FRP: principi di progettazione alla luce delle Linee Guida CNR e C.S.LL.PP. La gestione in cantiere dei materiali FRP: la posa, le prove, la verifica di efficacia Profili pultrusi e strutture leggere in FRP.

Tecnica di intervento FRCM: progettazione e realizzazione di interventi di rinforzo locale e diffuso.

Ing. ENRICO ZANELLO - Ingegnere strutturista

Con il contributo incondizionato di:

